Mode d'emploi

Master-Copy

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit

1. Domaine d'application
Duplication des modèles avec transfert ultérieur du modèle en revêtement en articulateur.

2. Observations
Le maître-modèle à dupliquer doit être fabriqué avec le système de modèle Master-Split. Lors de la confection du maître-modèle, il **faut utiliser une plaque base Master-Split intacte.** Des égratignures ou des entailles sur la plaque base Master-Split crée des surélévations à la base du maître-modèle. Cette différence de niveau peut provoquer des problèmes d'ajustage lors du transfert du maître-modèle sur la plaque de fond Master-Copy.
Nettoyer les **pièces de précision** du système Master-Copy **uniquement avec une brosse et de l'eau.** Il est possible de procéder à un bref nettoyage à la vapeur (20 à 30 secondes). Ne surtout pas nettoyer la surface des pièces Master-Copy avec des outils durs comme par ex. couteau à plâtre ou marteau. Ceci est également valable pour les pièces du système Master-Split.

3. Mise en oeuvre
3.1 Préparation pour la duplication
Monter le maître-modèle à dupliquer sur la plaque de fond Master-Copy, la partie inférieure du modèle ayant été nettoyée. L'aimant assure une bonne fixation. Installer la bordure de la plaque de fond Master-Copy sur la plaque de fond proprement dite et enfoncer jusqu'à la butée. Insérer le manchon silicone - petit ou grand - dans la bordure de la plaque de fond. Les saillies du manchon en silicone doivent s'encliqueter dans les rainures de la bordure.
3.2 Réalisation du moule
Insérer le stabilisateur Master-Copy - grand ou petit selon la taille du manchon silicone utilisé - dans le manchon silicone et appuyer dessus afin qu'entre le modèle et celui-ci la distance soit d'env. 1 cm. Remplir le moule Master-Copy de silicone jusqu'au niveau des échancrures du stabilisateur.
Il est également possible de dupliquer sans recours au stabilisateur. Le démoulage du modèle en revêtement sera ainsi facilité mais la consommation de silicone sera plus importante.
3.3 Démoulage du maître-modèle
Après durcissement du silicone, pivoter le moule et retirer la plaque de fond Master-Copy. Pour ce faire, on peut créer un effet de levier en insérant par ex. une spatule en plastique dans la rainure périphérique. Retirer les barbes de silicone sur la partie inférieure du modèle à l'aide d'un scalpel. En passant la soufflette entre le modèle et le duplicata en silicone, soulever légèrement le modèle et le retirer.
3.4 Réalisation du modèle en revêtement
Fixer une plaque aimantée sur la matrice. Couler du matériau de revêtement jusqu'à mi-hauteur du duplicata. Insérer la matrice au milieu de la bordure, là ou se trouvait précédemment la plaque de fond. Verser à nouveau du matériau de revêtement par l'une des ouvertures circulaires du duplicata.
N.B.
Arrêter de remplir le duplicata **dès que le matériau de revêtement atteint la zone Split-Cast interne de la matrice et que les encoches Split-Cast sont noyées dans le matériau de revêtement.** A présent, nous conseillons de retirer du matériau de revêtement à l'aide d'un instrument et par l'une des ouvertures circulaires en veillant à ce que la zone Splitcast avec ses encoches demeure imprégnée de matériau de revêtement. Les ouvertures circulaires et la transparence de la matrice permettent de contrôler précisément la quantité correcte de matériau de revêtement à verser.
3.5 Démoulage du modèle en revêtement
Après durcissement du matériau de revêtement, retirer la matrice Master-Copy et démouler le modèle en revêtement. Le Splitcast est reproduit sur la partie inférieure du modèle en revêtement. Casser les bords du Splitcast avec un couteau ou une pointe abrasive diamantée. Toute surélévation au niveau de ces bords provoque des problèmes d'ajustage lors de la remise en place du modèle en revêtement dans l'articulateur.

4. Stockage et conservation
4.1 Conserver Master-Copy au sec, à température ambiante
4.2 Ne pas exposer le produit au soleil et ne pas mettre en contact avec de l'eau chaude. Risque de déformation!

N.B.
Stocker le manchon silicone Master-Copy (grand et petit) en veillant à ce qu'il ne soit pas comprimé. Toute déformation prolongée peut également se répercuter sur les pièces.

5. 3 Divers
Les données contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'entamer un nouveau coffret. Ce mode d'emploi concerne Master-Copy N° de cde 360 0125 6 ainsi que les recharges.

bredent
Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-4 42 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44
www.bredent.com · e-mail info@bredent.com

édition: 01.10.02/0F